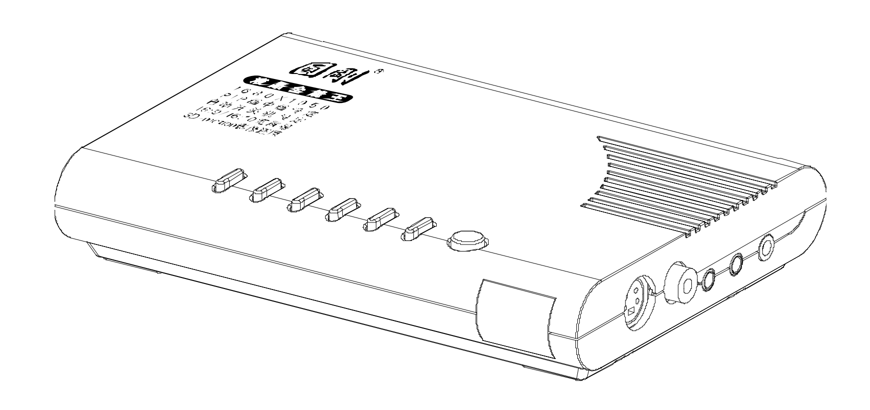
圆刚液晶全能王

用户手册







第1章 产品简介

感谢您购买圆刚液晶全能王。采用最新数码高清视频处理芯片，内嵌 3D 数字滤波器，它整合了当今计算机和电视图形与图像处理的最新技术。高分辨率、高刷新频率输出，带给您前所未有的高清电视画面，同时降低屏幕闪烁，保护您的视力健康。内置高保真扬声器，无需外接音箱即可发声，在您连接有源音箱使用时，内置扬声器将自动关闭。智能侦测信号功能，当 TV、AV、S-VIDEO、VGA 都没有信号的时候自动关机，充分保护设备节约能源。

1.1特性

- ◆ 支持中文繁体、中文简体和英文三种菜单语言.
- ◆ 有线和无线接收 PAL-DK/I or PAL-BG/I or NTSC(三选一)制式电视节目.
- ◆ 数码高清技术，可输出：

  (4:3)： 800x600x60Hz, 800x600x75Hz, 1024x768x60Hz，1024x768x75Hz，
  1280x1024x60Hz,1280x1024x75Hz;

  (16:9)： 1280x720x60Hz, 1280x720x75Hz ,1600x900x60Hz;

  (16:10)： 1440x900x60Hz, 1440x900x75Hz,1680x1050x60Hz;

  共十二种分辨率.
- ◆ 多画面（16 个、9 个、4 个）预览所有节目.
- ◆ 画中画功能，可同时显示电视和计算机画面.
- ◆ 全增补频道电视接收.
- ◆ 支持 PAL、NTSC 制式输入.
- ◆ 全功能遥控操作，OSD 显示，操作方便.
- ◆ 提供 VIDEO、S-VIDEO、YPbPr 等输入端子，可连接摄像机、VCD、DVD、电视游戏机等.
- ◆ 提供视频输出功能.

1.2包装内容

➢ 圆刚液晶全能王	一台
➢ 说明书	一本
➢ 红外线遥控器（内含电池）	一只
➢ AAA1.5V 电池	一对
➢ VGA 连接线	一条
➢ 立体声音频转换线	一条
➢ 音频线	一条
➢ S 端子/复合视频/分量三合一转换线	一条
➢ 5V 电源	一个
➢ 产品质保卡	一张

1.3技术规格

- 接收频道：DS1-57CH，Z1-38CH （470MHz 全增补电视频道）.
- 场频：60Hz/75Hz.
- 行频：31KHz-80KHz.
- 射频天线：75Ω不平衡式.

第2章 硬件安装及说明

***警告!**此设备只能由SAW-0501000进行供电。使用其它型号的电源匹配器将违反对本机的认可，并可导致危险。只使用电视盒制造商认可用于此特定型号的电源匹配器和配件。使用其它类型的配件会违反对本机的认可，使保修失效，并会导致危险。有关经许可的配件的供应情况，请向零售商查询。切断任何配件的电源时，应拔插头而不是拉扯电源线。*

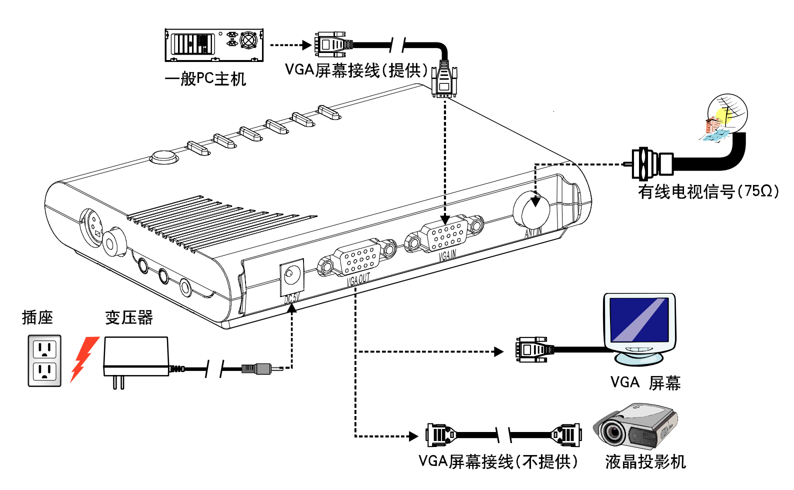
硬件安装时先关掉计算机，把电源线从插座上取下来,连接好各接口的线后再插上电源开机;开机时请不要拔插各接口的连接线，否则有可能损坏本机.

当本机第一次开机时，电视盒里的内容是出厂前的设置，请用户搜台后调整设置，以便电视画面达到最佳效果.

2.1前面板按键说明

电源	POWER （电源键）：控制电视与计算机画面切换.
讯号源	SOURCE （视频键）：电视、视频、S 端子切换.
菜单	MENU （菜单键）：打开/退出 MENU(菜单).
音量▼ 音量▲	VOL+/VOL- （音量增/减键）：电视音量增大/减小键。（配合菜单键，调整各项参数）.
频道▼ 频道▲	CH+/CH- （频道增/减键）：电视频道增加/减少键。（配合菜单键，选择各项参数）.

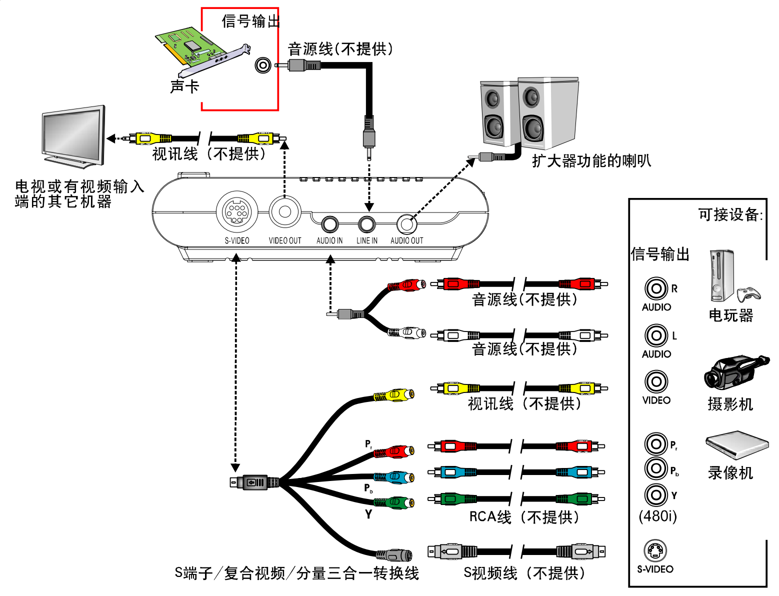
2.2接口连接说明



背面界面：

DC-5V （电源输入端）：	与专用直流电源的直流输出插头相连接.
VGA-OUT （显示器插座）：	与计算机显示器连接.
VGA-IN （VGA 输入端）：	用 VGA 连接线连接，VGA 连接线另一端连接计算机显示卡.
ANTENNA （天线插座）：	与天线相连接.

侧面界面：

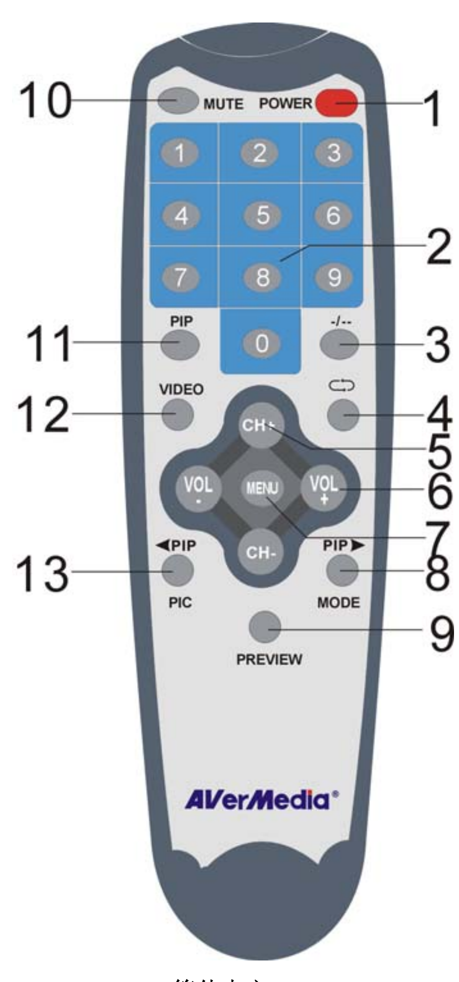


VIDEO-OUT （复合视频输出端）：	电视信号视频输出，可将电视信号输出到有视频输入端的其它机器上.

S-VIDEO-IN（视频输入端）：	连接其它视频输出设备如：连接摄像机、VCD 机、DVD 机等.
VIDEO-IN（视频输入端）：	连接其它视频输出设备如：连接摄像机、VCD 机、DVD 机等.
YPbPr-IN（色差输入端）：	连接其它视频输出设备如：连接摄像机、VCD 机、DVD 机等.
AUDIO-OUT（音频线路输出端）：	连接音箱（有功放）的音频线输入端.
LINE-IN（计算机音频线路输入端）：	用立体声音频信号线连接，立体声音频信号线另一端连接到声卡输出端.
AUDIO-IN（立体声音频输入端）：	用立体声音频连接线连接到 DVD/VCD 机立体声输出端子,实现立体声输入功能.

第3章 遥控器使用与按键说明

3.1遥控器使用与按键说明



1.	POWER（电源键）:	控制电视与计算机画面切换.
2.	0-9（数字键）:	按遥控器上的 0-9 个数字键可以直接到你想要的频道.
3.	-/--（单双键）:	选择频道的单双.（配合数字键一起使用）.
4.	RECALL（召回键）:	召回上次观看的频道的节目.
5.	CH+/-（频道增/减键）:	电视频道增加/减少键。（配合菜单键，选择各项参数）
6.	VOL+/-（音量增减键）:	电视音量增大/减小键。（配合菜单键，调整各项参数）.
7.	MENU（菜单键）:	打开/退出 MENU(菜单).
8.	MODE（分辨率切换键）: PIP 模式为向右移动窗口	可选择以下分辨率： (4:3)： 800x600x60Hz， 800x600x75Hz， 1024x768x60Hz，1024x768x75Hz，1280x1024x60Hz,1280x1024x75Hz; (16:9)：1280x720x60Hz， 1280x720x75Hz ,1600x900x60Hz; (16:10)：1440x900x60Hz， 1440x900x75Hz,1680x1050x60Hz;
9.	PREVIEW（预览键）:	可 4、9、16 个图像浏览（在 PIP 状态为切换画面大小）.
10.	MUTE（静音键）:	按该键暂时关闭电视声音，再按一次可恢复电视声音.
11.	PIP（画中画键）:	用于画中画功能操作。详细操作见：操作指导 4.4 画中画操作.
12.	VIDEO（视频键）:	电视、视频、S 端子、YPbPr(色差)切换.
13.	PIC（图像模式键）: PIP 模式为向左移动窗口	用于设定图像模式，“个人设定、明亮、标准、柔和”四种模式供选择.
14.	1--（百位键）:	选择 100 以上的频道. （配合数字键一起使用,此按键仅适用于台湾）.

第4章 操作指导

4.1搜寻（仅适用于电视状态）

不同的国家有不同的电视系统，圆刚液晶全能王只适用于您购买当地的电视系统。当您初次激活圆刚圆刚液晶全能王时，它会依照内定频率表(依照您所购买国家地区之电视系统及频率)自动扫描并记忆有效的电视频道。若您需要进入调整不同地区设定，请参考**区域设置**（第 7 页）。

为了确保您可以选择并收看到可收视的节目频道，请参照**频道扫描**(第 6 页)以便自动扫描及记忆所有在您地区可收视的频道。

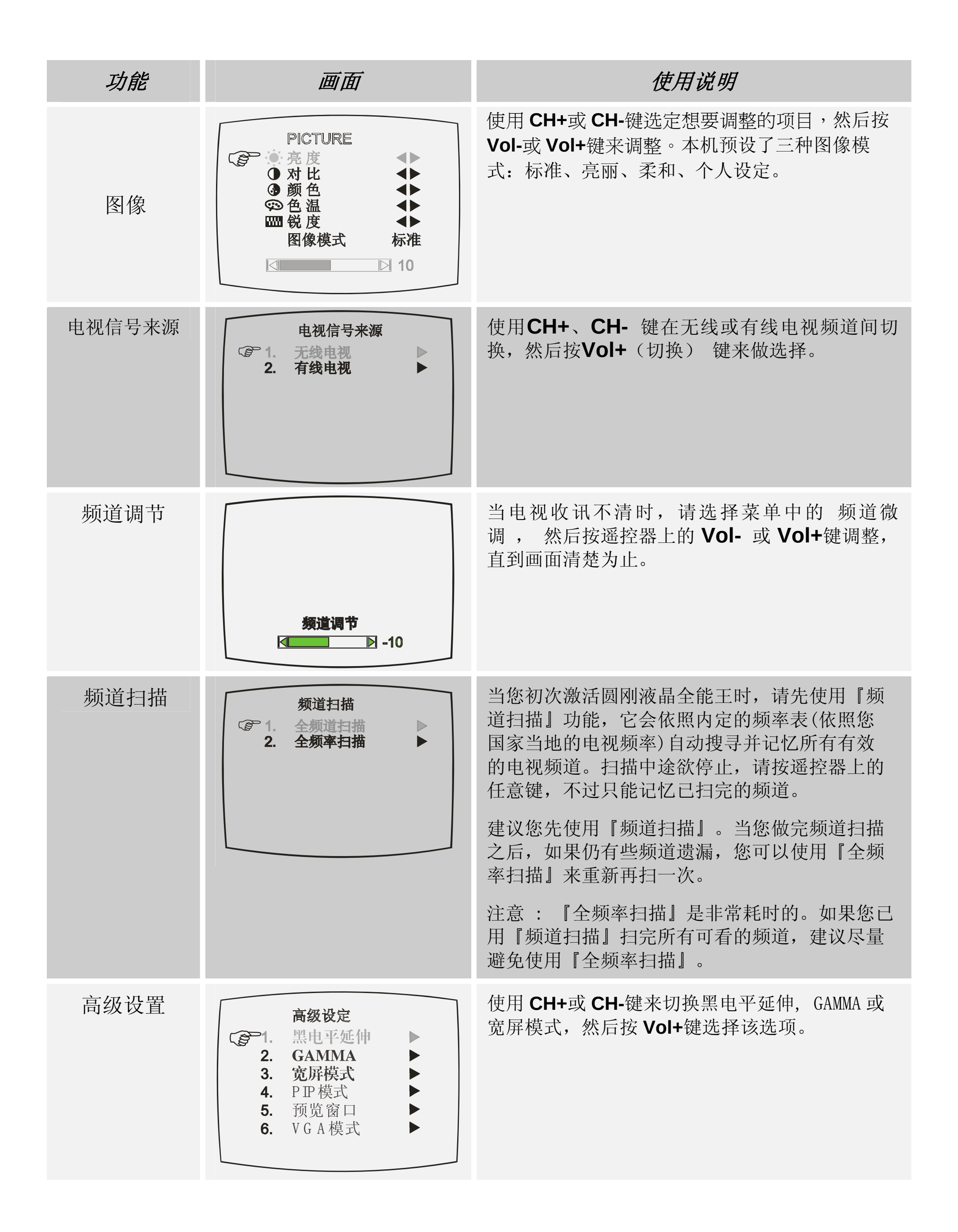
4.2MENU（菜单）

按下遥控器上的 MENU 键开启菜单，然后使用 **CH+**或 **CH-**键选定所欲设定的项目，并且使用 **Vol+** or **Vol-**做调整。下表所列的是菜单中各项不同的功能及说明。

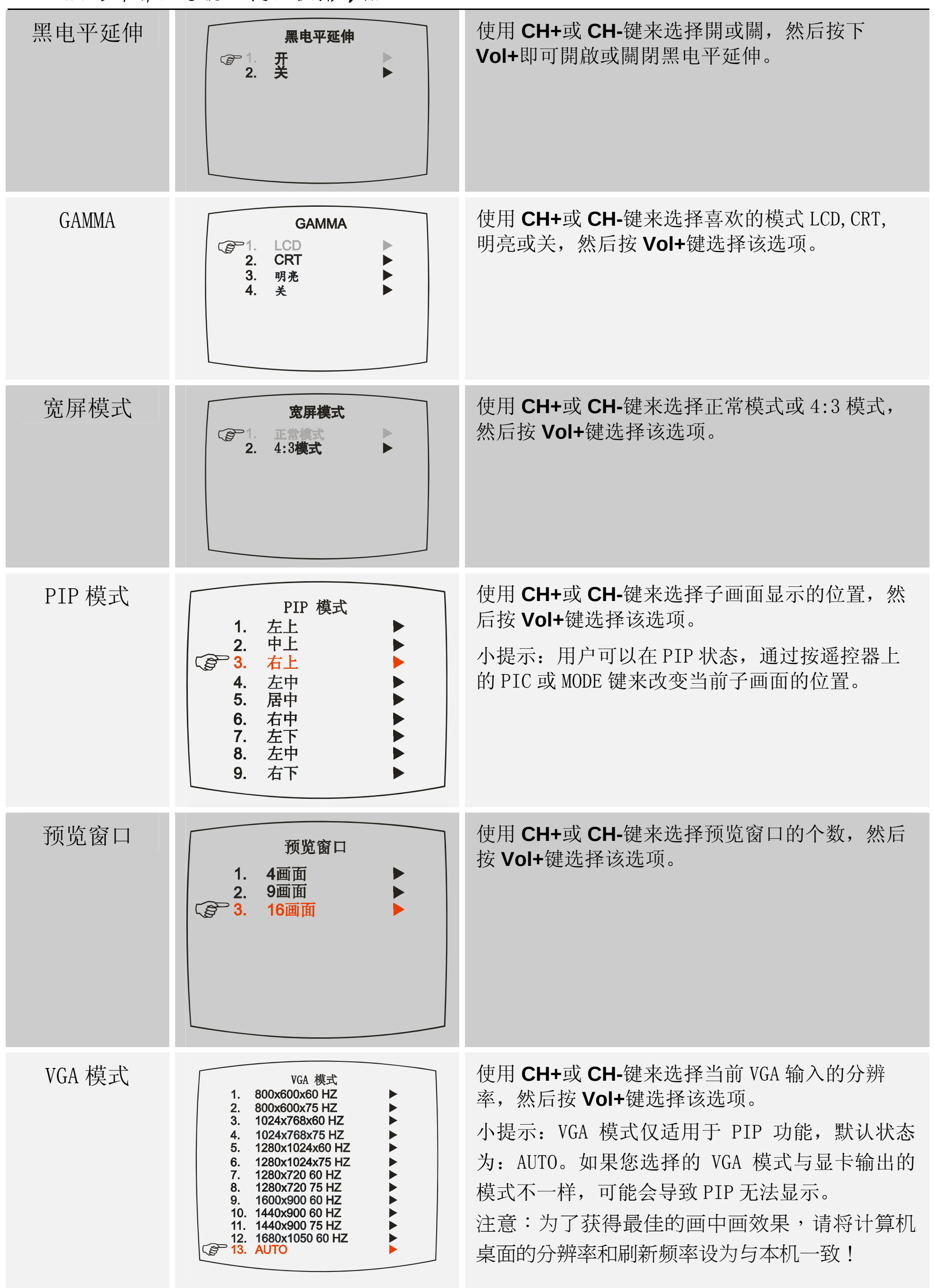
MENU



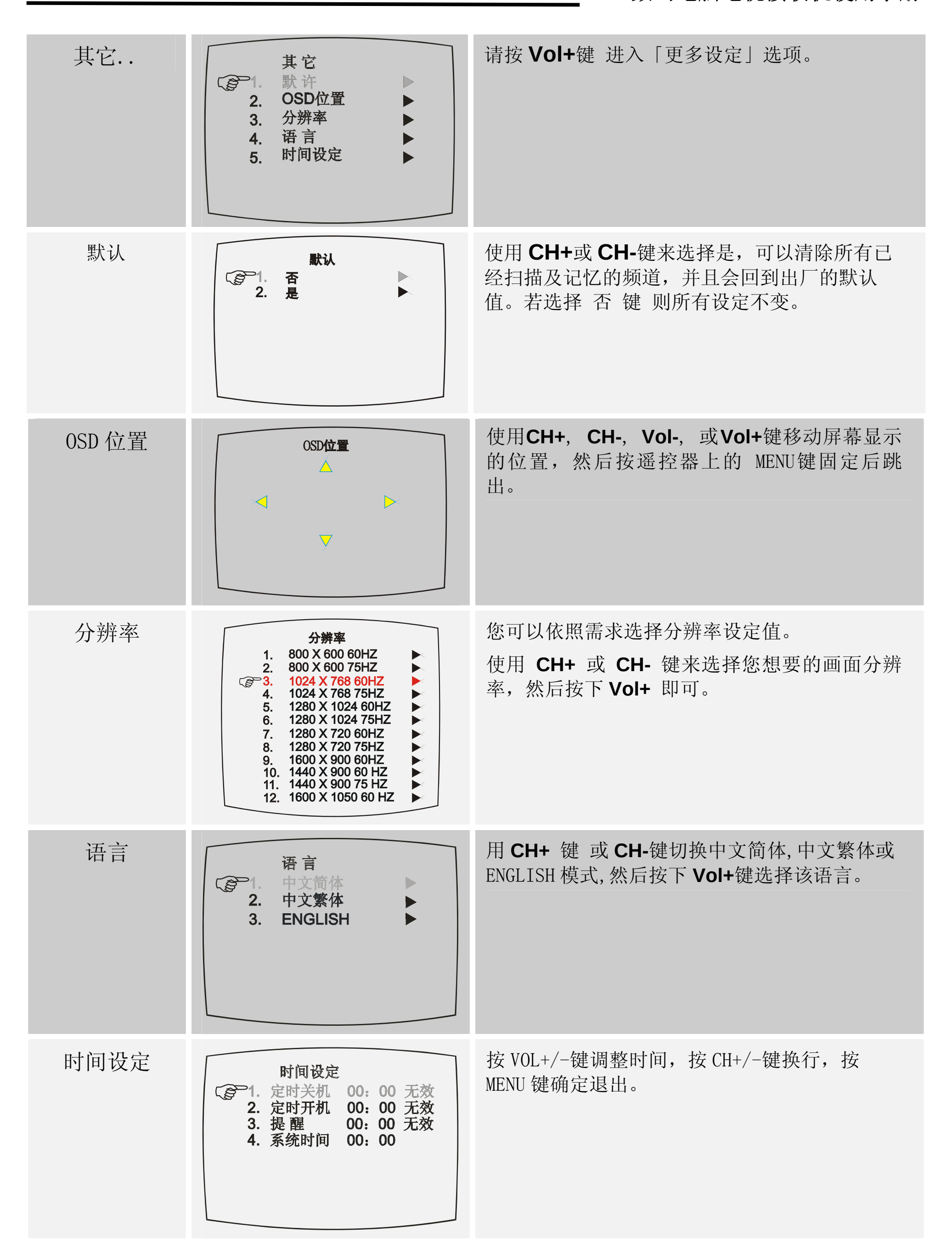
1. 图像 ▶
2. 电视信号来源 ▶
3. 频道调节 ▶
4. 频道扫描 ▶
5. 高级设定 ▶
6. 其它.. ▶



功能	*画面*	*使用说明*
图像	PICTURE 亮 度 对 比 颜 色 色 温 锐 度 图像模式 标准 10	使用 **CH+**或 **CH-**键选定想要调整的项目，然后按 **Vol-**或 **Vol+**键来调整。本机预设了三种图像模式：标准、亮丽、柔和、个人设定。
电视信号来源	电视信号来源 1. 无线电视 2. 有线电视	使用**CH+**、**CH-** 键在无线或有线电视频道间切换，然后按**Vol+**（切换） 键来做选择。
频道调节	频道调节 -10	当电视收讯不清时，请选择菜单中的 频道微调 ， 然后按遥控器上的 **Vol-** 或 **Vol+**键调整，直到画面清楚为止。
频道扫描	频道扫描 1. 全频道扫描 2. 全频率扫描	当您初次激活圆刚液晶全能王时，请先使用『频道扫描』功能，它会依照内定的频率表(依照您国家当地的电视频率)自动搜寻并记忆所有有效的电视频道。扫描中途欲停止，请按遥控器上的任意键，不过只能记忆已扫完的频道。 建议您先使用『频道扫描』。当您做完频道扫描之后，如果仍有些频道遗漏，您可以使用『全频率扫描』来重新再扫一次。 注意 ：『全频率扫描』是非常耗时的。如果您已用『频道扫描』扫完所有可看的频道，建议尽量避免使用『全频率扫描』。
高级设置	高级设定 1. 黑电平延伸 2. GAMMA 3. 宽屏模式 4. PIP 模式 5. 预览窗口 6. VGA 模式	使用 **CH+**或 **CH-**键来切换黑电平延伸，GAMMA 或宽屏模式，然后按 **Vol+**键选择该选项。



黑电平延伸	黑电平延伸 1. 开 2. 关	使用 **CH+**或 **CH-**键来选择開或關，然后按下 **Vol+**即可開啟或關閉黑电平延伸。
GAMMA	GAMMA 1. LCD 2. CRT 3. 明亮 4. 关	使用 **CH+**或 **CH-**键来选择喜欢的模式 LCD, CRT, 明亮或关，然后按 **Vol+**键选择该选项。
宽屏模式	宽屏模式 1. 正常模式 2. 4:3模式	使用 **CH+**或 **CH-**键来选择正常模式或 4:3 模式，然后按 **Vol+**键选择该选项。
PIP 模式	PIP 模式 1. 左上 2. 中上 3. 右上 4. 左中 5. 居中 6. 右中 7. 左下 8. 左中 9. 右下	使用 **CH+**或 **CH-**键来选择子画面显示的位置，然后按 **Vol+**键选择该选项。 小提示：用户可以在 PIP 状态，通过按遥控器上的 PIC 或 MODE 键来改变当前子画面的位置。
预览窗口	预览窗口 1. 4画面 2. 9画面 3. 16画面	使用 **CH+**或 **CH-**键来选择预览窗口的个数，然后按 **Vol+**键选择该选项。
VGA 模式	VGA 模式 1. 800x600x60 HZ 2. 800x600x75 HZ 3. 1024x768x60 HZ 4. 1024x768x75 HZ 5. 1280x1024x60 HZ 6. 1280x1024x75 HZ 7. 1280x720 60 HZ 8. 1280x720 75 HZ 9. 1600x900 60 HZ 10. 1440x900 60 HZ 11. 1440x900 75 HZ 12. 1680x1050 60 HZ 13. AUTO	使用 **CH+**或 **CH-**键来选择当前 VGA 输入的分辨率，然后按 **Vol+**键选择该选项。 小提示：VGA 模式仅适用于 PIP 功能，默认状态为：AUTO。如果您选择的 VGA 模式与显卡输出的模式不一样，可能会导致 PIP 无法显示。 注意：为了获得最佳的画中画效果，请将计算机桌面的分辨率和刷新频率设为与本机一致！



其它..	其 它 1. 默 许 2. OSD位置 3. 分辨率 4. 语 言 5. 时间设定	请按 **Vol+**键 进入「更多设定」选项。
默认	默认 1. 否 2. 是	使用 **CH+**或 **CH-**键来选择是，可以清除所有已经扫描及记忆的频道，并且会回到出厂的默认值。若选择 否 键 则所有设定不变。
OSD 位置	OSD位置	使用**CH+**, **CH-**, **Vol-**, 或**Vol+**键移动屏幕显示的位置，然后按遥控器上的 MENU键固定后跳出。
分辨率	分辨率 1. 800 X 600 60HZ 2. 800 X 600 75HZ 3. 1024 X 768 60HZ 4. 1024 X 768 75HZ 5. 1280 X 1024 60HZ 6. 1280 X 1024 75HZ 7. 1280 X 720 60HZ 8. 1280 X 720 75HZ 9. 1600 X 900 60HZ 10. 1440 X 900 60 HZ 11. 1440 X 900 75 HZ 12. 1600 X 1050 60 HZ	您可以依照需求选择分辨率设定值。 使用 **CH+** 或 **CH-** 键来选择您想要的画面分辨率，然后按下 **Vol+** 即可。
语言	语 言 1. 中文简体 2. 中文繁体 3. ENGLISH	用 **CH+** 键 或 **CH-**键切换中文简体,中文繁体或 ENGLISH 模式,然后按下 **Vol+**键选择该语言。
时间设定	时间设定 1. 定时关机 00：00 无效 2. 定时开机 00：00 无效 3. 提 醒 00：00 无效 4. 系统时间 00：00	按 VOL+/-键调整时间，按 CH+/-键换行，按 MENU 键确定退出。

4.3VCD 或 DVD 机输入操作

a.将本机的 AUDIO IN，VIDEO-IN 用音、视频线与 VCD、DVD 相连；

b.打开 VCD、DVD 机；

c.按遥控器上的“视频”按键即可在显示器上欣赏 VCD、DVD 机播放的节目；

4.4PREVIEW 预览(仅适用于电视状态)

a. 在电视状态，按下 PREVIEW 键，电视节目以多画面窗口显示，（窗口的画面可以在预览窗口设定）



b.在你喜欢的节目上，再按一下 PREVIEW 键，即可以全屏显示；

4.5画中画操作

按下 PIP 键，将打开画中画状态，电视画面（或 VIDEO/S-VIDEO 输入的视频画面，视当时的视频源设置而定）将以窗口方式显示出来。



画中画状态下操作：

a. 每按一次 PIP（画中画）键，电视画面与计算机画面同时显示在计算机桌面上。

b. 按“PREVIEW（预览）键，以 1/4、1/9、1/16 比例显示。

c. 按“菜单（MENU）”键微调小画面画质。

d. 按“PIC/MODE”键调整小画面位置。

e. 按“VOL+/-”键调整当前画面的音量大小。

f. 按“CH+/-”切换电视台位（仅适用于电视模式）。

g. 按遥控器上的“0-9”数字键可以直接到你想要的频道。

h. 按“PIP（画中画）”键退出画中画画面。

注意：为了获得最佳的画中画效果，请将计算机桌面的分辨率和刷新频率设为与本机一致！

用户须知

中华人民共和国产品信息

- 产品标示说明－



环保使用期限标识是根据《电子信息产品污染控制管理办法》以及《电子信息产品污染控制标识要求》（SJ/T11363-2006）制定的，适用于中国境内销售的电子信息产品的标识。只要按照安全及使用说明内容在正常使用电子信息产品情况下，从生产日期算起，在此期限内产品中含有的有毒有害物质不致发生外泄或突变，不致对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害。产品正常使用后，要废弃在环保使用年限内或者刚到年限的产品，请根据国家标准采取适当的方法进行处置。另外，此期限不同于质量 / 功能的保证期限。

- 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量表－

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件*	X	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
金属组件	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
其它	X	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准规定的限量要求(SJ/T11363-2006)以下。

X ：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准规定的限量要求(SJ/T11363-2006)。但仍符合欧盟RoHS指令所容许的豁外条款及电池指令的要求。

*电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

- 制造日期－

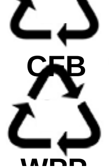
所有*AVerMedia*®产品制造日期已编入产品序列号。如需获知产品制造日期，请联系当地销售办事处。

- 包装回收标志－

电子信息产品的包装已根据 GB 18455-2001 标准《包装回收标志》所规定的回收利用及再生的要求进行标注。根据 SJ/T11364-2006 的规定，无法在包装上标注回收标志时，可以使用以下包装信息。



瓦楞纸板－
外箱、内箱，产品主体包装



瓦楞、纤维纸板－
小盒及其他纸板



低密度聚乙烯－
塑料袋、EPE 内盒、气泡袋、夹链袋

纸－
说明书、夹页及其他纸材



聚酯－
捆扎带



其他－
所有其他树脂及多层材料

Made in China